B.E.G. LUXOMAT® net



# PD2N-KNXs-BA-FT Set 93533-93773-92199

Detector de presencia PIR KNX (Basic) con cobertura de 360° y un alcance de hasta 10 m de diámetro (78 m²)

## Datos del pedido

| Designación | Color | Nº de artículo |
|---|---|---|
| PD2N-KNXs-BA-FT | blanco | 93533 |
| Anillo embellecedor PD2N FT | negro | 93773 |
| Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) | blanco | 92199 |

## Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Tensión de alimentacón: | via bus KNX |
| Dimensiones: | **Ø 200 x 90 mm (92199)** |
| Consumo de corriente: | 12 mA |
| Área de detección: | horizontal 360° (Montaje en techo) |
| Alcance: | máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m frontal<br>máx. Ø 4 m Actividad sedentaria |
| Área de cobertura (movimiento transversal): | 78 m² / 2.5 m Altura de montaje |
| Altura de montaje min./m./recomendada: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Grado de protección / Clase: | IP20 / Clase III |
| Resistencia a impactos: | **IK09 (92199)** |
| Temperatura ambiental: | -25 °C a +55 °C |
| Carcasa: | **Policarbonato de alta calidad + rejilla de acero texturizado (92199)** |
| Color de material: | **negro mate, similar RAL9005 (93773)** |
| Sensores crepusculares: | 2 |
| Número de sensores PIR: | 1 |
| KNX TP 256: | Si |
| KNX Secure: | Si |
| Nivel de luminosidad deseado: | 5 – 2000 Lux |

## Información sobre el producto

Set : PD2N-KNXs-BA-FT + Anillo embellecedor PD2N FT negro mate, similar RAL9005 + Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) blanco

Detector de presencia KNX con acoplador de BUS KNX integrado

Soporta KNX Secure

Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento

Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno, externo y remoto (opcional)

Modo semiautomático inteligente, modo de regulación independientemente de la presencia (crepuscular), Modo automático

1 salida iluminación (regulación o conmutación), 1 salida para esclavo

Soft-start

Indicadores de estado desactivables

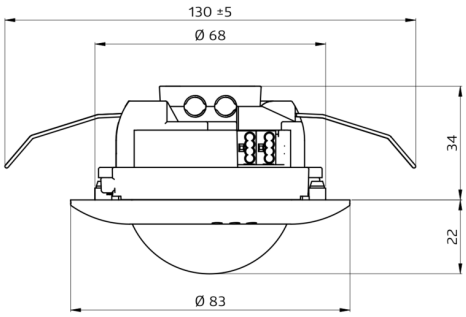
Modo Master-Esclavo para ampliación de la zona de cobertura

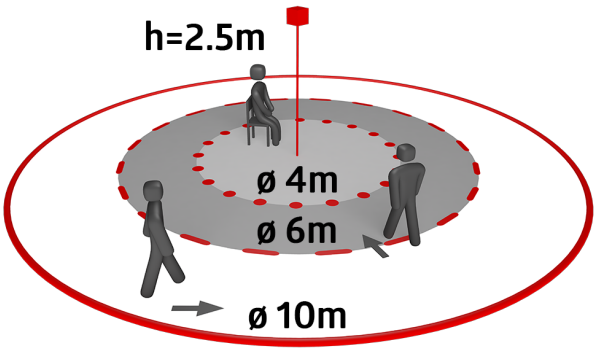
Amplias posibilidades de optimización para medición lumínica

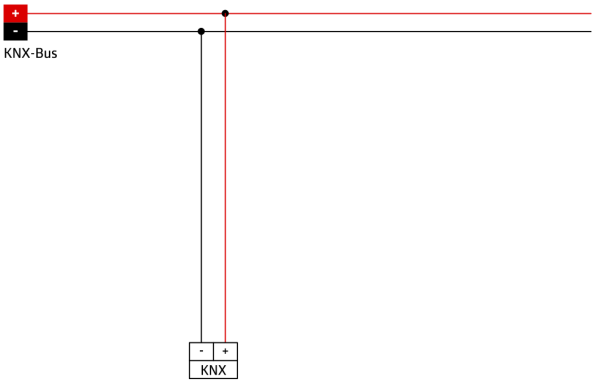
Retorno de los valores lumínicos medidos al bus

Interacción manual posible vía pulsador KNX externo

Comportamiento tras retorno del voltaje de alimentación configurable libremente


130 ±5
Ø 68
34
22
Ø 83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

## Elementos fijos

Para recibir el paquete conforme a las especificaciones técnicas, pida los artículos indicados.



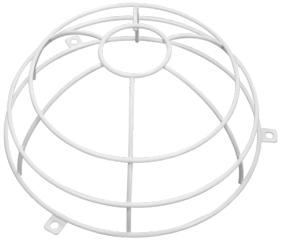
**PD2N-KNXs-BA-FT**
Nº de artículo: 93533

Tensión de alimentacón: via bus KNX
Dimensiones: Ø 83 x 55 mm
Consumo de corriente: 12 mA



**Anillo embellecedor PD2N FT**
Nº de artículo: 93773

Dimensiones: Ø 82 x 13 mm
Resistencia a impactos: IK05
Carcasa: Policarbonato de alta calidad



**Rejilla de protección metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)**
Nº de artículo: 92199

Dimensiones: Ø 200 x 90 mm
Resistencia a impactos: IK09
Carcasa: rejilla de acero texturizado